Smilodon fatalis

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Smilodon fatalis (лат.) — наиболее известный представитель вымерших саблезубых кошек.

Содержание

Внешний вид
Распространение и образ жизни
Возможное воссоздание
Примечания
См. также
Литература

Внешний вид

Реконструкция *Smilodon fatalis*

Имел более лёгкое телосложение, чем *Smilodon populator*, который был в длину до 240 см с учетом 30 см хвоста, в холке достигал примерно 1,2 м. Вес взрослых животных составлял 160—280 кг[1][2], что сходно с весом тигра, крупнейшего из ныне существующих представителей семейства кошачих.

† *Smilodon fatalis*

Череп *Smilodon fatalis*

Научная классификация

Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Млекопитающие
Подкласс: Плацентарные
Отряд: Хищные
Семейство: Кошачьи
Подсемейство: † Саблезубые кошки
Род: † Смилодоны
Вид: † ***Smilodon fatalis***

Латинское название

Smilodon fatalis Leidy, 1869

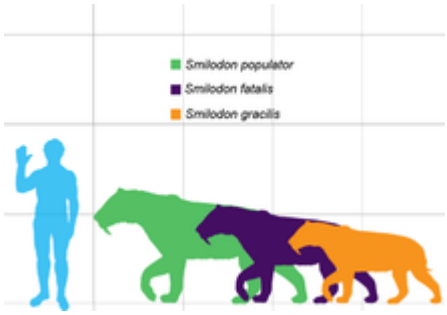
NCBI 13266

Распространение и образ жизни

Существовал 1,6 млн — 10 тыс. лет назад на территории Северной и Южной Америки.

Некоторые учёные предполагают, что смилодон фаталис охотился группой (прайдом). Самцы размером ненамного превосходили самок. Добычей *Smilodon fatalis* могли быть жившие тогда лошади, антилопы, олени, туры, верблюдовые, и, возможно, даже токсодоны или хоботные.

Вероятно, убивал жертву перерезанием саблевидными клыками сонной артерии.



Сравнительные размеры *Smilodon fatalis* и человека

Возможное воссоздание

В связи с многочисленными находками останков *Smilodon fatalis*, возможно восстановление в будущем методом генной инженерии. Были найдены хорошо сохранившиеся остатки саблезубого тигра в битумных озёрах в Ла-Брея (Лос-Анджелес). Однако смола затрудняет извлечение ДНК, поэтому эти останки непригодны для расшифровки генома. Для клонирования могут быть использованы останки сохранившиеся в вечной мерзлоте. Самый оптимальный донор яйцеклеток и «суррогатная мать» — африканская львица[3].

Примечания

1. Per Christiansen and John M. Harris: Body Size of Smilodon (Mammalia: Felidae). JOURNAL OF MORPHOLOGY (http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jmor.10384/abstract)
2. Meet the Saber-toothed Cat (http://pel.caltech.edu/recent_projects/Similodon.html)
3. Новости NEWSru.com: Учёные определили, кого из вымерших животных легче всего воскресить (СПИСОК) (http://newsru.com/world/15jan2009/voskres.html)

См. также

- Нимравиды
- Сумчатый саблезубый тигр

Литература

- *Быстров А. П.* Саблезубые тигры // Журнал «Природа», М.: изд-во АН СССР, 1950, № 12, стр. 30-37. Текст статьи. (https://web.archive.org/web/20071031090058/http://bioinform.genetika.ru/members/Naumoff/tigr_1950.pdf)

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Smilodon_fatalis&oldid=107533857

Эта страница в последний раз была отредактирована 7 июня 2020 в 11:48.

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.
Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc.